



اداره مستخدمي اللينوكس

بسم الله ،،

EncrYpted
لينكساوي

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،
كيف الأحول شباب ،، ان شاء الله بخير
موضوع اليوم ان شاء الله عن عملية اداره مستخدمين النظام من اضافه وحذف و و .. الخ
حنعتمد اليوم على 5 اوامر مهمه جدا نبدأ بسم بالله بأولهم

الامر
كود:

```
useradd
```

هذا الأمر خاص بإضافه مستخدم جديد للنظام

هناك عده خيارات ومن أهمها

كود:

```
-d عمل الهوم الخاص للمستخدم الجديد
-s الشيل الأفتراضي للمستخدم
-p كلمه مرور المستخدم
-g مجموعه المستخدم الرئيسية سواء كتابه رقم المجموعه او اسمها
-m عمل مجلد الهوم لهذا المستخدم الجديد
-u رقم المستخدم
-e اضافه تاريخ لأنتهاء مده صلاحية العضو
-o جعل رقم العضو مُستخدم لأكثر من مستخدم
```

مثال بسيط على الأمر وأضافه عضو جديد بأسم encrypted

كود:

```
useradd -u 1001 -g users -s /bin/bash -p 123456 -d /home/encrypted -m encrypted
```

لو لاحظنا هنا

* رقم المستخدم 1001

* المجموعه users

* الشيل الافتراضي

كود:

```
/bin/bash
```

وهناك عده انواع من الشيل وكل واحد منهم يحمل خصائص معينه والمشهور والأكثر استخداما هو ال bash وهو اختصار لكلمه Bourne Again shell

طبق هذا الامر لمشاهده المزيد

كود:

```
cat /etc/shells
```

* الباس 123456

*مجلد الهوم الخاص بالمستخدم

كود:

```
/home/encrypted >> encypted
```

ولأضافه تاريخ انتهاء لصلاحيه العضو قم بأضافه الخيار

كود:

```
 -e YYYY-MM-DD
```

y =year ،m = month ،d=day

==

ثانيا الأمر usermod

وهو خاص بتعديل اي خيارات لأي مستخدم

كود:

```
-d خيار عمل مجلد اخر خاص للمستخدم
-s تغيير الشيل الأفتراضي للمستخدم
-p تغيير كلمه مرور المستخدم
-l تغيير اسم دخول المستخدم
-L غلق حساب المستخدم
-U فتح حساب المستخدم مره اخرى
-g تغيير مجموعه المستخدم الرئيسية سواء كتابه رقم المجموعه او اسمها
-m تغيير مجلد الهوم الخاص بالمستخدم
-u تغيير رقم المستخدم
-e تغيير اضافه تاريخ لأنتهاء مده صلاحيه العضو
```

استخدام الامر يكون على الشكل التالي

كود:

```
usermod [option ] [account]
```

مثال لتغيير الشيل الافتراضي

كود:

```
usermod -s /bin/csh encrypted
```

او غلق حساب مستخدم معين

كود:

```
usermod -L encrypted
```

في هذه الحالة سيعطيك كلمة المرور غير صحيحه

او فتح حسابه مره اخره

كود:

```
usermod -U encrypted
```

تغير مجلد الهوم لمستخدم معين

كود:

```
usermod -d /home/enc3 -m encrypted
```

يمكنك متابعة التغييرات الحاصله في هذا المستخدم بأستخدم الأمر

كود:

```
finger
```

كود:

```
finger encrypted
```

او من خلال ملف passwd

واستعراضه كالتالي

كود:

```
cat /etc/passwd
```

كود:

```
encrypted:x:1001:100::/home/enc3:/bin/csh
```

===========

نأتي للأمر الثالث وهو عمليه حذف العضو

كود:

```
userdel
```

كود:

```
-r هذا الخيار يقوم بمسح الهوم الخاص بالمستخدم مع كل الملفات والمسارات التي بداخله
```

مثال

كود:

```
userdel encrypted
```

سيقوم هذا الامر بمسح العضو فقط دون مسح المجلد الخاص به

كود:

```
userdel -r encrypted
```

سيقوم هنا بمسح المجلد الخاص بالمستخدم والمستخدم ايضا

============

هناك ايضا امر خاص بتغيير كلمات مرور مستخدمين النظام

كود:

```
passwd
```

مثال

كود:

```
passwd encrypted
```

سيطلب منك ادخال كلمه المرور الجديد ثم اعاده كتابتها هذا في حاله استخدامك الروت

اما في حاله استخدامك عضويتك الغير الجذر العاديه سيطلب من الباس القديم ثم الباس الجديد ثم اعاده كتابته

في حاله التغيير ما بين المستخدمين

استخدم الامر

كود:

```
su
```

كود:

```
su username
```

سيقوم بطلب باس المستخدم المراد التغيير اليه

،،
في النهاية للحديث بقية و يوجد ايضا العديد من الخيارات التي لم تذكر بالموضوع ،، وارجوا ان اكون قد وفقت في الشرح
حاول استخدام ال man pages للتعرف على هذه الاوامر اكثر ،،
إن أصبت فمن الله وتوفيقه وإن أخطأت فمن نفسي والشيطان
واي خطأ منتظرين من الشباب مناقشته وتصحيحه
اخوكم encrypted

bryadh
.: عضو شرف :.

السلا م عليكم
شكرا أخي الكريم EncrYpted علي الإفادة و التذكير
و مساهمة في الإثراء والدعم لمساهمة الأخ الكريم إليكم بالأمر التالي :
كود:

```
find / -uid < UID > -depth -exec rm -rf  "{}"\;
```

هذا الأمر يقوم بحذف كل ما قام بكتابته المستخدم< UID > علي الجهاز من خلال حسابه كملافات الكنترول crontab و إلخ .
أي أن أي أثر لهذا المستخدم < UID > سوف يمحي من علي الجهاز و لو كان حرف أو كلمة قام بكتابته هذا المستخدم

zAKoO Lord
.: مشرف سابق :.

وعليكم السلام
مساهمة جيدة منك اخ bryadh
بس ياليت توضح أكثر عن فائدة ملف الكنتراب وهل تقصد بصفة عامة ملف اللوج ؟؟
ونرجو من باقي الأعضاء سدح كل امر مهم بحاجة لإستخدامه لتعم الفائدة

تحياتيـ

bryadh
.: عضو شرف :.

اقتباس:

> المشاركة الأصلية كتبت بواسطة zAKoO Lord
> *وعليكم السلام*
> *مساهمة جيدة منك اخ bryadh*
> *بس ياليت توضح أكثر عن فائدة ملف الكنتراب وهل تقصد بصفة عامة ملف اللوج ؟؟*
> *ونرجو من باقي الأعضاء سدح كل امر مهم بحاجة لإستخدامه لتعم الفائدة*
> *تحياتيـ*

كود:

```
userdel -r encrypted
```

سيقوم هنا بمسح المجلد الخاص بالمستخدم والمستخدم ايضا

شكرا أخي الكريم علي التعقيب : في ما يخص امر حذف حساب مستخدم من علي الجهاز و ملفاته فإن الأمر الذي كتبته يقوم بحذف المستخدم و الملفات الموجودة بمجلده و كما يمتد الحذف كذلك إلي ملفات البريد التابعة له بالمسار /var/mail , أي mailbox التابع له
ولكن هذا الأمر لا يقوم بحذف الأوامر التي سجلها هذا المستخدم بالجهاز ككل و منها مثلا -التي مسجلة بملف الكرونتاب crontab
و التي لا يمكن حذفها إلا يدويا إذا ما طبقنا الأمر الأول في حذف حساب مستخدم

كمثال هاك مثال من جهازي لمشاهدة الأمر المذكور crontab
سوف أساعد بعد إذنك في المساهمة بالتعريف ببعض الأوامرو ذلك حسب تدرج الموضوع الذي سوف تقومون بإدراجه

كود:

```
linux-wrall:/ # crontab -l
# DO NOT EDIT THIS FILE - edit the master and reinstall.
# (/tmp/crontab.XXXXbcq8FN installed on Fri Jan 18 21:40:51 2008)
# (Cron version V5.0 -- $Id: crontab.c,v 1.12 2004/01/23 18:56:42 vixie Exp $)
38 13 * * * /etc/webmin/cron/tempdelete.pl
0,10,20,30,40,50 * * * * /etc/webmin/servers/auto.pl
```

وشكرا سلفا اخي الكريم